

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國81年(西元1992年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

項 目	11 高爐氣 Blast Furnace Gas	12 轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	13 原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14-C36	14 原油 Crude Oil	15 煉油廠進料 Refinery Feedstocks	16 添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	17 煉油氣 Refinery Gas	18 液化石油氣 LPG	19 (丙烷混合氣) (Propane Air)
1 自產			64,811	64,811					
2 + 進口			30,635,463	23,864,881				1,126,694	
3 - 出口			826,207						
4 - 國際海運			1,987,807						
5 - 存貨變動			-149,560	492,601				74,556	
6 = 初級能源總供給			28,035,824	23,437,092				1,052,137	
7 + 產品間轉換			-1,976,480					-11,820	
8 - 統計差異									
9 - 轉變投入	208,251	38,199	28,392,180	23,437,092			8,475		
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			23,437,092	23,437,092					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			4,557,011						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	208,251	38,199	398,077				8,475		
18 + 轉變產出	667,429	92,574	25,380,732				819,184	611,051	
19 - 能源部門自用	345,655	29,489	1,183,249				810,712	6,164	
20 煤礦業			207						
21 煉焦工場/煤製品業	150,653	29,489	9,476						
22 高爐工場	195,001								
23 油氣礦業			2,103						
24 煉油廠			1,170,489				810,712	6,164	
25 發電廠			890						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			82						
29 - 損耗	9,518	1,889							
30 = 最終消費	104,004	22,995	21,864,653					1,645,204	
31 A 能源消費	104,004	22,995	19,455,412					1,645,204	
32 工業部門	104,004	22,995	7,616,561					403,888	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			31,872					277	
34 食品飲料及菸草業			444,264					2,085	
35 紡織成衣及服飾業			978,543					387	
36 皮革及毛皮業			26,874						
37 木竹及家具業			8,805					209	
38 紙漿、紙及紙製品業			374,597					1,812	
39 印刷業			7,221					4,953	

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國81年(西元1992年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

項 目	20 天然汽油 Natural Gasoline	21 石油腦 Naphthas	22 車用汽油 Motor Gasoline	23 (無鉛汽油) (Unleaded Gasoline)	24 航空汽油 Aviation Gasoline	25 航空燃油- 汽油型 Jet Fuel- Gasoline Type	26 航空燃油- 煤油型 Jet Fuel- Kerosene Type	27 煤油 Kerosene	28 柴油 Diesel Oil	29 燃料油 Fuel Oil
1 自產										
2 + 進口			2,352,874	(1,083,313)					42,588	2,558,852
3 - 出口		135,984					169		39,881	246,286
4 - 國際海運									113,345	1,872,436
5 - 存貨變動		144,391	-253,966	(31,937)	-506	-76,019	55,767	125,699	-128,605	-438,776
6 = 初級能源總供給		-280,375	2,606,842	(1,051,376)	506	76,019	-55,935	-125,699	17,964	878,909
7 + 產品間轉換		-28,254	-55,225	(-84,539)	-2,616	-571	-4,954	-143,395	-114,593	-1,441,461
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入									235,792	4,710,821
10 煉焦工場/煤製品業										
11 高爐工場										
12 煉油廠										
13 石化工廠										
14 公用發電廠									235,792	4,321,219
15 自用發電廠										
16 公用汽電共生廠										
17 自用汽電共生廠										389,602
18 + 轉變產出		2,470,949	2,540,292	(1,085,676)	11,068	151,907	976,963	297,453	4,342,253	10,879,522
19 - 能源部門自用		108	3,034	(1,138)	5		42	15	33,760	329,409
20 煤礦業			1						47	159
21 煉焦工場/煤製品業			6	(2)					151	9,319
22 高爐工場										
23 油氣礦業									2,103	
24 煉油廠		108	2,083	(935)	5		42	15	31,426	319,934
25 發電廠			890	(196)						
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業			54	(6)					28	
29 - 損耗										
30 = 最終消費		2,162,212	5,088,874	(2,051,376)	8,954	227,359	916,033	28,343	3,976,072	5,276,735
31 A 能源消費		2,162,212	5,088,874	(2,051,376)	8,954	227,359	916,033	28,343	3,976,072	5,276,735
32 工業部門		2,162,212	10,359	(5,137)				4,954	209,152	4,700,370
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			30	(9)					15,891	15,674
34 食品飲料及菸草業			888	(79)				641	17,357	423,293
35 紡織成衣及服飾業			221	(33)				4	4,516	973,415
36 皮革及毛皮業			36	(7)				29	143	26,666
37 木竹及家具業			53	(8)					604	7,939
38 紙漿、紙及紙製品業			378	(28)				103	2,131	363,125
39 印刷業			25	(4)					421	1,822

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國81年(西元1992年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
項 目	白精油	潤滑油	柏油	溶劑油	石蠟	石油焦	其他石油產品	天然氣合計	(自產) 天然氣	(進口) 液化天然氣
	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products	Natural Gas Total	(Indigenous) Natural Gas	(Imported) LNG
								C38-C39		
40	化學材料製造業							28,853		28,853
41	基本化學材料製造業							28,853		28,853
42	基本化學工業									
43	石油化工原料製造業							28,853		28,853
44	(石化原料用)									
45	肥料製造業									
46	人造纖維製造業									
47	樹脂塑膠及橡膠製造									
48	其他化學材料製造業									
49	化學製品製造業							3,407	3,407	
50	橡膠製品製造業									
51	塑膠製品製造業							216	216	
52	非金屬礦物製品製造業							78,112	219,426	219,426
53	水泥及水泥製品業							55,246		
54	其他							22,866	219,426	219,426
55	(陶瓷製品製造業)								111,562	111,562
56	(玻璃及玻璃製品製造業)								32,730	32,730
57	金屬基本工業							40,466	9,542	9,542
58	鋼鐵基本工業							40,466	9,542	9,542
59	非鐵金屬基本工業									
60	(鋁業)									
61	金屬製品製造業							2,715	2,715	
62	機械設備製造業							704	704	
63	電腦通信及視聽電子產品製造業							36,926	36,858	68
64	(電子零組件製造業)									
65	運輸工具製造業							289		289
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業									
67	其他工業製品製造業							153	153	
68	用水供應業									
69	營造業									
70	其他									
71	運輸部門									
72	國際航空									
73	國內航空									
74	公路									
75	鐵路									
76	管線運輸									
77	國內水運									
78	其他									

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國81年(西元1992年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

項 目	40	41	42	43	44	45	46
	電力合計	電力-發電廠小計	水力發電	核能發電	火力發電	地熱發電、太陽光電 及風力發電	電力-汽電 共生廠
	Electricity Total	Electricity-Electricity Plants Subtotal	Hydro Power	Nuclear Power	Thermal Power	Geothermal Electricity, Solar Photovoltaic and Wind Energy	Electricity- Cogeneration Plants
	C41+C46	C42-C45					
1 自產	565,450	565,450	563,816				1,634
2 + 進口	8,819,878	8,819,878		8,819,878			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	9,385,328	9,385,328	563,816	8,819,878			1,634
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	6,419,937	6,419,939					
9 - 轉變投入			716,045	8,461,902	4,476,980		88,561
10 煉焦工場/煤製品業							
11 高爐工場							
12 煉油廠							
13 石化工廠							
14 公用發電廠			716,045	8,461,902	4,476,980		88,561
15 自用發電廠							
16 公用汽電共生廠							1,634
17 自用汽電共生廠							
18 + 轉變產出	5,600,952	4,932,847	154,386		4,689,900		756,666
19 - 能源部門自用	767,755	728,526	2,157	357,976	212,920		39,229
20 煤礦業	1,520	1,520					
21 煉焦工場/煤製品業	211	211					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	584	584					
24 煉油廠	199,274	160,045					39,229
25 發電廠	374,108	374,108	2,157	357,976	212,920		
26 抽水用電	192,058	192,058					
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業							
29 - 損耗							
30 = 最終消費	7,798,588	7,169,710					628,878
31 A 能源消費	7,798,588	7,169,710					628,878
32 工業部門	4,410,991	3,783,586					627,405
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	14,330	14,330					
34 食品飲料及菸草業	240,809	227,605					13,204
35 紡織成衣及服飾業	621,755	599,236					22,519
36 皮革及毛皮業	14,513	14,513					
37 木竹及家具業	55,020	55,020					
38 紙漿、紙及紙製品業	291,848	199,031					92,817
39 印刷業	19,486	19,486					

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國81年(西元1992年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

		40 電力合計	41 電力-發電廠小計	42 水力發電	43 核能發電	44 火力發電	45 地熱發電、太陽光電 及風力發電	46 電力-汽電 共生廠
項	目	Electricity Total	Electricity-Electricity Plants Subtotal	Hydro Power	Nuclear Power	Thermal Power	Geothermal Electricity, Solar Photovoltaic and Wind Energy	Electricity- Cogeneration Plants
		C41+C46	C42-C45					
40	化學材料製造業	804,508	517,297					287,211
41	基本化學材料製造業	293,869	130,268					163,601
42	基本化學工業	107,396	107,396					
43	石油化工原料製造業	163,601						163,601
44	(石化原料用)							
45	肥料製造業	22,871	22,871					
46	人造纖維製造業	390,606	266,997					123,609
47	樹脂塑膠及橡膠製造	120,031	120,031					
48	其他化學材料製造業							
49	化學製品製造業	144,523	144,523					
50	橡膠製品製造業	52,118	52,118					
51	塑膠製品製造業	251,466	206,713					44,753
52	非金屬礦物製品製造業	364,250	343,879					20,371
53	水泥及水泥製品業	204,171	183,800					20,371
54	其他	160,078	160,078					
55	(陶瓷製品製造業)							
56	(玻璃及玻璃製品製造業)							
57	金屬基本工業	557,846	411,315					146,531
58	鋼鐵基本工業	536,577	390,046					146,531
59	非鐵金屬基本工業	21,268	21,268					
60	(鋁業)	9,266	9,266					
61	金屬製品製造業	262,893	262,893					
62	機械設備製造業	103,310	103,310					
63	電腦通信及視聽電子產品製造業	329,176	329,176					
64	(電子零組件製造業)							
65	運輸工具製造業	97,075	97,075					
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業							
67	其他工業製品製造業	81,682	81,682					
68	用水供應業	71,371	71,371					
69	營造業	33,009	33,009					
70	其他							
71	運輸部門	20,645	20,645					
72	國際航空							
73	國內航空							
74	公路							
75	鐵路	20,645	20,645					
76	管線運輸							
77	國內水運							
78	其他							

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國81年(西元1992年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	40	41	42	43	44	45	46
項 目	電力合計	電力-發電廠小計	水力發電	核能發電	火力發電	地熱發電、太陽光電 及風力發電	電力-汽電 共生廠
	Electricity Total	Electricity-Electricity Plants Subtotal	Hydro Power	Nuclear Power	Thermal Power	Geothermal Electricity, Solar Photovoltaic and Wind Energy	Electricity- Cogeneration Plants
	C41+C46	C42-C45					
79 農業部門	143,575	143,575					
80 農牧及林業	21,230	21,230					
81 漁業	122,348	122,348					
82 服務業部門	1,565,000	1,563,528					1,472
83 批發及零售業	186,936	186,936					
84 住宿及餐飲業	77,657	77,657					
85 運輸服務業	22,066	22,066					
86 倉儲業	20,690	20,690					
87 通信業	49,760	49,760					
88 金融保險及不動產業	42,160	42,160					
89 工商服務業	17,040	17,040					
90 社會服務及個人服務業	238,139	238,139					
91 公共行政業	206,143	204,671					1,472
92 其他	704,411	704,411					
93 住宅部門	1,658,377	1,658,377					
94 B 非能源消費							
95 工業、轉變及能源部門							
96 運輸部門							
97 其他							
98 發電量(千度)							
99 發電廠							
100 汽電共生廠							
101 熱能(公噸)							
102 汽電共生廠							

Energy Balance Sheet – OECD – Based Form (Calorific Unit)

民國81年(西元1992年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

項 目	47 (生質能發電) Biomass Power	48 (廢棄物能發電) Waste to Generation	49 太陽熱能 Solar Thermal	50 熱能 Heat	51 總計 Grand Total	Item
1 自產			28,842		1,550,925	1 Indigenous Production
2 + 進口					56,149,721	2 + Import
3 - 出口					826,932	3 - Exports
4 - 國際海運					1,987,807	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					368,213	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給			28,842		54,517,699	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-1,976,480	7 + Transfers
8 - 統計差異					6,518,916	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					44,259,410	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					2,785,958	10 Coke Ovens
11 高爐工場					1,758,996	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					25,401,359	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					12,437,390	14 Public Electricity Plants
15 自用發電廠						15 Autoproducer Electricity Plants
16 公用汽電共生廠						16 Public Cogeneration Plants
17 自用汽電共生廠					1,875,709	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					36,255,438	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					3,097,995	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					1,735	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					256,765	21 Coke Ovens
22 高爐工場					263,004	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					2,687	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					2,006,663	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					374,998	25 Electricity Plants
26 抽水用電					192,058	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠						27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					82	28 Gas Companies
29 - 損耗					14,142	29 - Losses
30 = 最終消費			28,842		34,906,196	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費			28,842		32,028,529	31 A Energy Consumption
32 工業部門					16,160,272	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					46,776	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					694,612	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					1,715,032	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					41,387	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					63,825	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					925,344	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					26,707	39 Printing

Energy Balance Sheet – OECD – Based Form (Calorific Unit)

民國81年(西元1992年)

 (單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	47 (生質能發電) Biomass Power	48 (廢棄物能發電) Waste to Generation	49 太陽熱能 Solar Thermal	50 熱能 Heat	51 總計 Grand Total		Item	
40	化學材料製造業					4,988,802	40	Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					3,741,047	41	Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					1,185,681	42	Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					2,532,490	43	Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					2,162,080	44	(Feedstocks)
45	肥料製造業					22,871	45	Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					601,395	46	Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					612,043	47	Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					34,317	48	Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					270,314	49	Chemical Products
50	橡膠製品製造業					161,414	50	Rubber Products
51	塑膠製品製造業					513,214	51	Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					3,053,900	52	Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					2,045,522	53	Cement and Cement Products
54	其他					1,008,378	54	Others
55	(陶瓷製品製造業)					157,851	55	(Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					295,558	56	(Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					2,030,226	57	Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					1,944,061	58	Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					86,164	59	Others
60	(鋁業)					9,400	60	(Aluminum)
61	金屬製品製造業					349,086	61	Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					120,194	62	Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					428,956	63	Electrical and Electronic Machinery
64	(電子零組件製造業)						64	(Electronic Parts)
65	運輸工具製造業					158,154	65	Transport Equipments
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業						66	Precision Instruments
67	其他工業製品製造業					334,489	67	Miscellaneous Industries
68	用水供應業					71,522	68	Water Supply
69	營造業					166,337	69	Construction
70	其他						70	Non-Specified
71	運輸部門					8,883,050	71	Transport Sector
72	國際航空					793,717	72	International Civil Aviation
73	國內航空					123,104	73	Domestic Air
74	公路					7,640,635	74	Road
75	鐵路					65,203	75	Rail
76	管線運輸						76	Pipeline Transport
77	國內水運					260,385	77	Internal Navigation
78	其他						78	Non-Specified

Energy Balance Sheet – OECD – Based Form (Calorific Unit)

民國81年(西元1992年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	47 (生質能發電) Biomass Power	48 (廢棄物能發電) Waste to Generation	49 太陽熱能 Solar Thermal	50 熱能 Heat	51 總計 Grand Total		Item
79 農業部門					999,201	79	Agriculture Sector
80 農牧及林業					23,321	80	Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					975,882	81	Fishing and Aquaculture
82 服務業部門			865		2,561,741	82	Service Sector
83 批發及零售業					186,936	83	Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					303,792	84	Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					30,051	85	Transport Services
86 倉儲業					28,693	86	Storage and Warehousing
87 通信業					52,597	87	Communication
88 金融保險及不動產業					46,044	88	Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					17,040	89	Business Services
90 社會服務及個人服務業					238,139	90	Social and Personal Services
91 公共行政業			865		831,930	91	Public Administration
92 其他					826,526	92	Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門			27,977		3,424,257	93	Residential Sector
94 B 非能源消費					2,877,659	94 B	Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					2,877,659	95	in Industry/Transf./Energy
96 運輸部門						96	in Transport
97 其他						97	in Other Sectors
98 發電量(千度)						98	Electricity Generated (MWh)
99 發電廠						99	Electricity Plants
100 汽電共生廠						100	Cogeneration Plants
101 熱能(公噸)						101	Heat Generated (MT)
102 汽電共生廠						102	Cogeneration Plants